µ-7040

- Zoom optique 7x grand angle (28-196mm*)
- Vidéo HD et sortie HDMI
- 14 Mégapixels
- Fonction Panorama intélligent
- Double stabilisation d'image
- Album photo numérique : mémoire interne 2 Go
- Ecran LCD HyperCrystal II 7.6cm/3.0"
- Mode iAuto

Lové dans un sac de soirée ou niché dans la poche d'une veste, votre appareil µ n'attend qu'une occasion pour révéler la puissance de son boîtier, petit par la taille mais puissant par le zoom. Avec 14 Mégapixels et 2 Go de mémoire interne, les nouveaux appareils µ prennent des images éclatantes et disposent d'un maximum d'espace pour stocker ses chefs-d'œuvre. Les zooms optiques bénéficient du meilleur de la technologie Olympus et se déclinent selon les modèles : 5x (26-130mm*) pour le µ5010, 7x pour le µ 7040 jusqu'à 10x (28-280mm*) pour le µ 9010. L'assurance de réussir toutes ses prises de vues du plan rapproché au grand angle ! Les nouveaux modèles µ intègrent la fonction Photo Surfing. Grâce à ce logiciel, il est possible de tagger les images par évènement, par personne, ou par lieu et de les retrouver plus facilement. La taille de l'écran LCD mesurant jusqu'à 3'' rend plus agréable le visionnage des photos sur l'appareil. En outre, ces nouveaux appareils ultra performants sont équipés de la vidéo HD pour immortaliser les événements les plus importants. La sortie HDMI permet un visionnage directement sur écran TV. La nouvelle gamme µ enrichie de toutes ces nouvelles fonctionnalités est un bijou de technologie défiant toute concurrence. Alors que demander de plus ?... Toutes les autres fonctions développées par Olympus sont déjà intégrées dans ces appareils hors pair : la double stabilisation d'image, i-Auto, AF Tracking, le mode Beauté, le mode panoramique, les filtres artistiques… Autant de technologies dernier cri pour réaliser de grandes photos sans s'inquiéter de détails et tester les limites de sa créativité.

Spécifications

Capteur

Nbre de pixels effectifs	14 Mégapixels
Gamme de filtre	Filtre de couleurs primaires (RVB)
Pleine résolution	14.5 Mégapixels
Type	1/2.33" Capteur Live CCD

Objectif

Zoom optique	7x (GRAND ANGLE)
Longueur focale	5.0 - 35.0 mm
Focale équivalente en 35 mm	28 - 196 mm
Ouverture maximum	3.0 - 5.9
Caisson	8 Objectifs / 7 groupes
Eléments de verre asphériques	6

Zoom numérique

Facteur d'agrandissement	5x / 35x combiné avec le zoom optique

Ecran

Résolution	230000 points
BrightCapture	Oui
Taille écran	7.6 cm / 3.0"
Type d'écran	Ecran LCD HyperCrystal II
Aide de cadrage	Oui
Réglage luminosité	+/- 2 Niveaux

Les caractéristiques et le design sont sujets à des modifications sans aucune communication préalable ou obligatoire de la part du fabricant

Système de mise au point

Type	Autofocus TTL iESP avec détection de contraste
Modes	iESP Détection AF de visage Spot AF Tracking
Mode standard	0.7m - ∞ (grand angle) / 0.7m - ∞ (télé)
Mode macro	0.1m - ∞ (grand angle) / 0.6m - ∞ (télé)
Mode Super Macro	Mise au point rapprochée : 2 cm

Mesure de la lumière

Mode histogramme en prise de vue	Oui
Modes	Mesure ESP Mesure Spot

Système d'exposition

Modes	i-Auto Programme automatique Modes scène Filtre Artistique Panorama Mode Beauté Film
Vitesse d'obturation	1/4 - 1/2000 s / < 4 s (Scène de nuit)
Compensation d'exposition	+/- 2 IL / 1/3 paliers
Fonction d'augmentation	Stabilisateur d'image mécanique
	Technologie d'équilibrage des zones d'ombre
	Détection de visages

Modes scène

Nombre de modes Scène	14
Modes	Portrait Paysage Scène de nuit Scène de nuit avec portrait Sports Intérieur Bougie Autoportrait Coucher du soleil Feux d'artifice Cuisine Documents Soleil et Neige Animal domestique

Sensibilité

Auto	AUTO / High AUTO
Manuel	ISO 64, 100, 200, 400, 800, 1600

Balance des blancs

Système WB Auto	Oui
Préréglage des valeurs	Ciel couvert Plein soleil Tungstène Fluorescent 1 Fluorescent 2 Fluorescent 3

Flash interne

Modes	AUTO Réduction des yeux rouges Fill in Off
Portée (Grand Angle)	0.1 - 5.7 m (ISO 1250)
Portée (Télé)	0.6 - 2.9 m (ISO 1250)

Prises de vue en rafale

Mode rafale (vitesse rapide)	14 Im/s / 26 images (en mode 2 MP)
	3.4 Im/s / 7 images (en mode 3 MP)
Mode rafale	0.7 Im/s / 2 images (Image grand format)

Les caractéristiques et le design sont sujets à des modifications sans aucune communication préalable ou obligatoire de la part du fabricant

Traitement d'image

Pixel mapping	Oui
Réduction du bruit	Oui
Compensation de la distorsion	Oui
Compensation des contours	Oui
Moteur	TruePic III

Fonction de traitement

Panorama	Oui

Edition image

Noir & Blanc	Oui
Sépia	Oui
Redimentionnement	Oui
Recadrage	Oui
Insérer un calendrier	Oui
Correction de saturation	Oui
Fixe beauté	Oui
Réduction des yeux rouges	Oui
Equilibrage des ombres	Oui

Visualisation d'images

Modes	Simple Index Zoom Diaporama Collection Evénement Collage
Index	4x3 / 6x5 images
Zoom	1.1 - 10x
Annotation sonore sur image	Oui
Mode protection de l'image	Oui
Mode histogramme en visualisation	Oui

Enregistrement image

DCF	Oui
EXIF	2.2
PIM	III
DPS	PictBridge
DPOF	Oui

Système d'enregistrement vidéo

Mode stabilisation d'image	Stabilisation d'image numérique
Format d'enregistrement	MPEG-4
	Remarque : fichier de 4Go maximum
HD Qualité vidéo	720P Durée d'enregistrement : 29 min
Qualité vidéo	VGA Durée d'enregistrement : Selon la capacité de la carte
	QVGA Durée d'enregistrement : Selon la capacité de la carte

Système d'enregistrement Audio

Lecture	Oui
Enregistrement du Son	Oui , format AAC
Rotation Auto	4 s
Haut parleur	Oui

Mémoire

Média Amovible	SD / SDHC
Mémoire interne	2 Go
Pour prise de vue et stockage	1.8 Go

Taille de l'image

14M	4288 x 3216
8M	3264 x 2448
5M	2560 x 1920
3M	2048 x 1536
2M	1600 x 1200
1M	1280 x 960
VGA	640 x 480
16:9	4288 x 2416
	1920 x 1080

Menu

Menu multilingue intégré à l'appareil	39

Autres caractéristiques

Fonction Panorama intélligent	Oui
Prévisualisation remarquable	Oui
Retardateur	2 / 12 s
Menu guide	Oui
Mode d'emploi intégré	Oui
Photo Surfing	Oui

Les caractéristiques et le design sont sujets à des modifications sans aucune communication préalable ou obligatoire de la part du fabricant

Alimentation

Batterie	LI-42B Batterie Lithium-Ion
Chargeur interne	Oui

Interface

Entrée DC	Oui (CB-MA3 nécessaire)
HDMI™	Oui Connexion micro Type D *
Sortie combinant A/V & USB	Oui
USB 2.0 Haute Vitesse	Oui
	* "HDMI", le logo HDMI et "High-Definition Multimedia Interface" sont des marques déposées de HDMI licence LLC.

Taille

Dimensions (LxHxP)	94.5 x 55.5 x 25.9 mm
Poids	144 g (inclus batterie et carte mémoire)

* Equivalent en 35mm
**Capacité de storage 1.8Go

Les caractéristiques et le design sont sujets à des modifications sans aucune communication préalable ou obligatoire de la part du fabricant